

**PERBANDINGAN KARAKTERISASI UNJUK KERJA MESIN  
DIESEL BAHAN BAKAR CPO (*CRUDE PALM OIL*) DENGAN  
BAHAN BAKAR SOLAR**

**THESIS KONVERSI ENERGI**



**Disusun oleh:**

**Satrio Endra Gemilang**

**19/449673/PTK/12932**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK MESIN  
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA YOGYAKARTA**

**2023**